

Technical University of Denmark (DTU), Kongens Lyngby, Denmark

DTU Course	Title	Purdue Equivalent	Credits	Requirement Fulfilled
28420	Separation Processes	CHE 30600	3	CHE Core
28140	Introduction to Chemical Reaction Engineering	CHE 34800	4	CHE Core
28443	Industrial Reaction Engineering	CHE 34800	4	CHE Core
28423	Phase Equilibria for non-ideal mixtures	CHE 37800	4	CHE Core
28244	Combustion and High Temperature Processes	CHE 37800	4	CHE Core
62629	Heat and Mass Transfer	CHE 37800	4	CHE Core
28150	Introduction to Process Control	CHE 45600	3	CHE Core
28451	Optimising Plantwide Control	CHE 45600	3	CHE Core
28212	Polymer Chemistry	CHE 44200	3	CHE Elective
28871	Production of Biofuels	CHE 49700	3	CHE Elective
27032	Fermentation Technology	CHE 49700	3	CHE Elective
47301	Hydrogen Energy & Fuel Cells	CHE 49700	3	CHE Elective
	Novel Synthesis of Platinum Alloy Nanoparticles	CHE 49700	3	CHE Elective
28415	Oil and Gas Production	CHE 49700	3	CHE Elective
28850	Pharmaceutical Process Development	CHE 49700	3	CHE Elective
28157	Process Design	CHE 49700	3	CHE Elective